

618-2 - MAQUINA PARA LA ELIMINACION DE ANILLOS

Anónimo

De: "ROCK PRODUCTS"; 10^o, agosto 1949.

En "Ultimos Avances" en materiales de construcción, nº 4, se dió cuenta de la fabricación de una barrena para la eliminación de anillos-incrustaciones en los hornos rotatorios. Dicho aparato era de construcción norteamericana, fabricado por Allison Chalmers. También en Europa se ha dedicado alguna atención al problema de la formación de anillos de clinker. Al parecer, las soluciones lógicas del mismo, o sea, evitar la formación de dichos anillos, no han dado el resultado apetecido, puesto que existen firmas mundialmente conocidas que construyen gigantes cas máquinas arrancadoras.

La barrena representada en la fig. 18 es construida por la casa F. L. Smidth de Copenhague y se fabrica en diversas medidas según la magnitud de los hornos. Entre las más grandes de las montadas por la casa danesa, figura la de una fábrica de cemento de Luxemburgo que tiene 21 m. de largo y 597 mm. de diámetro. Pesa 24 Tm. y va montada sobre una plataforma loco móvil, sobre carriles. El modelo representado en la fotografía adjunta pesa 8,5 Tm. y sus dimensiones son: 15,9 m. de largo y **495 mm. de diámetro.**

- Instituto Técnico de la Construcción y del Cemento -